



StyliD Evo

ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

ST770T | StyliD Evo Compact, 19 W, DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation, Stark reflektierender Metallreflektor Oval – Horizontaler Strahl, 20° x 68°

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt – für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

StyliD Evo

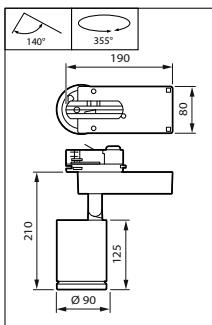
Allgemeine Informationen		Reflektor-Material	Aluminium
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optisches Material	Aluminium
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Betriebsgerät inklusive	Ja	Befestigungsmaterial	-
Produktfamiliencode	ST770T [StyliD Evo Compact]	Gehäusefarbe	Weiß
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Veredelung optische Abdeckung	Opal
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Länge	210 mm
Value Ladder	Best	Gesamte Breite	90 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	260 mm
Lichtstrom	2.650 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	260 x 90 x 210 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,5		
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß		
Optik	Stark reflektierender Metallreflektor Oval – Horizontaler Strahl		
Abstrahlungswinkel Leuchte	20° x 68°		
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22		
Klirrfaktor	20 %		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
Einschaltstrom	20,4 A	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Einschaltzeit	195 ms	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Systemleistung	19 W	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammabaren Oberflächen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Elektrischer Anschluss	3-phasige Stromschiene	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Kabel	-	Garantiedauer	5 Jahre
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Temperatur		EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Dimmbar	Ja	Anfängliche Farbsättigung	(0.434,0.403)<3
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
Konstanter Lichtstrom	Nein	(McAdam Ellipse)	
Mechanik und Gehäuse		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Gehäusematerial	Aluminium	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Anwendungsbedingungen		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	3,1 %
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	90 %
		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	85 %
Produktdaten		Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
		Bestell-Produktnname	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH
		Gesamtbezeichnung des Produkts	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH
		Gesamt-Produktcode	871869997697200

StyliD Evo

Bestellcode	97697200
Material-Nr. (12NC)	910505101382
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,900 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699976972

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699976972

Abmessungsskizzen



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten